FİT SİLİKONLU FLAT

SU BAZLI

ÜRÜNÜN PAZARA SUNUMU

Ambalaj **2,5 L - 15 L**

RENK Beyaz, BW, BM (Renklendirme Sistemi)

KULLANIM ALANLARI

Konvansiyonel sıva, beton, brüt beton, gaz beton, tuğla vb., ayrıca eski boyalı yüzeylerde dekoratif olarak güvenle kullanılır. Detaylar için Yüzey Hazırlama ve Uygulama bölümüne bakınız.

ÖZELLİKLERİ

Silikon modifiye Latex bağlayıcı yapısı sayesinde nefes alma özelliği (su buharı geçirgenliği) yüksek, su geçirme (su emme) özelliği çok düşüktür. Kaliteli titanyum bileşiklerini içerir. Atmosfer koşullarına, güneş ışınlarına, sürtünme ve aşınmaya dayanıklı, uygulandığı yüzeyleri uzun yıllar fiziksel olarak muhafaza eden, kir tutmama özelliği ile estetik görünümün sağlayan, zamanla renk değişimini engelleyen, uygulama kolaylığı ve kapatma gücü mükemmel,uzun ömürlü dış cephe duvar boyasıdır.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Mat, düz görünümlü son kat boya	
Kimyasal yapısı	Silikon modifiye akrilik kopolimer, lateks	
Katlar arası bekleme süresi	Min. 4-8 saat (20˚C, %50 RH) Yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir	
Tam kuruma	Min. 24 saat (20˚C, %50 RH) Yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir	
Önerilen uygulama katı	En az 2 kat (Alt yüzey durumuna bağlı olarak değişir)	
Tüketim (Teorik)	Tek katta 0,060-0,070 L/m^2 - Yüzey durumuna göre değişkenlik gösterir.	
Kaplama Gücü (Teorik)	Tek katta 15 m^2/L (28±5 mikron kuru film kalınlığında)	
TS EN 1062-1 Sınıflandırma Standardı	**[European Norms]**	
Kuru film kalınlığı	Sınıf E1	TS EN 1062-1
Tane büyüklüğü	Sınıf S1	TS EN ISO 1524/ TS EN ISO 787-7
Su buharı aktarım hızı	Sınıf V1	TS EN ISO 7783
Su aktarım hızı	Sınıf W1	TS EN 1062-3
Çatlak örtme gücü	Sınıf A0	TS EN 1062-7
CO_2 geçirgenliği	Sınıf C0	TS EN 1062-6
Parlaklık	Sınıf G3	TS EN ISO 2813

YÜZEY HAZIRLAMA

Yeni boyanacak yüzeyler Yeni sıvalı yüzeylerde min.21 gün (20 °C için önerilen süredir) sıvanın prizlenmesi için beklenmelidir. Uygulama yapılacak 2 yüzeydeki kir , toz ve kalıp ayırıcılar kimyasal yıkama veya silme ile nötralize edilip uzaklaştırılmalıdır. Yüzeyin temizliğinde deterjanlı su veya kimyasal madde kullanılmış ise duru su ile bir daha yıkama işlemi yapılmalıdır. Kuru olmayan yüzeylerde kesinlikle boyama yapılmamalıdır. Yüzeydeki bozukluklar macun ile düzeltilmelidir. Macun kuruyup zımparalanmadan herhangi bir uygulama yapılmamalıdır, zımpara tozu alındıktan sonra yüzeyin özelliğine bağlı olarak aşağıda tarif edilen 1 kat uygulanmalıdır. İklim şartlarının normal olduğu yerlerde Akrikor Silikonlu Astar, Fit Silikonlu Örtücü Astar Akrikor Anti Alkali + Örtücü Astar, Akrikor Silikonlu+Örtücü Astar, kullanılmalıdır. Alt yüzeyde ısı yalıtım sistemi kullanılmış ise, Akrikor Anti Alkali + Örtücü Astar kullanılması önerilmektedir.

Eski boyalı yüzeyler Kabarmış ve gevşek, haldeki eski boyalar kazınarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzeydeki seviye farklarını gidermek için macun ile lokal macunlama yapılmalı, özellikle macunlanan bölgelerdeki seviye farklarını gidermek üzere tüm yüzey zımpara ile düzeltilmelidir. Zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Lokal macunlama işlemlerinin son kata leke halinde taşmaması için macunlanan bölgeler eski boyanın tonuna yaklaştırılarak tamir amaçlı boyanmalıdır. Uygulama yüzeyi kuru olmalıdır. Yüzey durumuna bağlı olarak Akrikor Silikonlu Astar, Fit Silikonlu Örtücü Astar, Akrikor Silikonlu+Örtücü Astar, Akrikor Anti Alkali+Örtücü Astar (Uygun oranda inceltilerek Bkz. TDS), 1 kat uygulanmalıdır. Alt yüzeyde ısı yalıtım sistemi kullanılmış ise Akrikor Anti Alkali + Örtücü Astar kullanılması önerilmektedir.

UYGULAMA

Önerilen Uygulama Araçları Dış cephe rulo veya fırça
İncelticisi Su ile inceltilmelidir.
İnceltme Miktarı Max. %10 (Fazla inceltmelerde kapama problemleri yaşanabilir.)
Önerilen Astarlar Akrikor Anti Alkali+Örtücü Astar, Akrikor Silikonlu+Örtücü Astar, Akrikor Silikonlu Astar, Fit Silikonlu Örtücü Astar (uygun oranda inceltilerek Bkz. TDS) 'dan biri mutlaka ince bir kat halinde uygulanmalıdır. Alt yüzeyde ısı yalıtım sistemi kullanılmış ise Akrikor 3 Anti Alkali + Örtücü Astar kullanılması önerilmektedir.
Uygulama Alt yüzey işlemleri tamamlanmış yüzeye, uygun astar seçilerek 1 kat uygulandıktan, astarın cinsine bağlı olarak 12 saat sonra FİT SİLİKONLU FLAT en az 2 kat uygulanmalıdır.Kullanılan rulo tek yöne doğru hareket ettirilmelidir. Aksi halde yüzey bozukluğu, renk tonu farklılıkları meydana gelir. Uygulama sırasında kat üstü kat binmemesine dikkat edilmelidir. Uygulama katları arasında en az 4-8 saat beklenmelidir.

Su bazlı

Atmosfere verilen Organik Uçucu Madde Miktarı (VOC) Avrupa Birliği Normlarının altındadır.

UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

• Düşük ortam ve zemin sıcaklıklarında kuruma süresi uzayabilir.
• Yüksek örtücülük performansı, doğru inceltme oranlarına, katlar arası bekleme sürelerine, astar uygulanmasına, en az iki kat boya uygulanmasına ve tarama yapılmasına bağlıdır.
• Kesin sarfiyat; yüzeye bağlı değişiklikler söz konusu olabileceği için nihai zeminde numune çalışması yapılarak belirlenmelidir.
• Uygulama başlangıcından, ürün kuruma süresi tamamlanana kadar ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C aralığında olmalıdır. Yine bu sürelerde yüzey, yağmur, çiğ ve dona maruz kalmamalıdır. Aksi halde çatlama, kabarma, erken kuruma, dalgalı yüzey vb. problemleri yaşanabilir.
• Renk tonlarında farklılık oluşmaması için aynı yüzeyde aynı üretim numaralı ürünler kullanılmalıdır
• Astarlar yüzeye bir kat halinde uygulanmalıdır.
• Kullanmadan önce boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
• Uygulama yüzeyi kuru ve temiz olmalıdır.
• FİT SİLİKONLU FLAT %10'dan fazla su ile inceltilmemelidir.
• Belirtilen uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
• Boya katları arasında en az 4-8 saat beklenmelidir.

UYGULAMA ARAÇLARININ TEMİZLİĞİ

Uygulama araçları, kullanımdan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

• DIRECTIVE 2004/42/CE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL"de belirtilen VOC (Uçucu Organik Kimyasallar) limitlerine uygundur.
• Boya içeriğinde CIT/MIT, 15ppm'in altındadır.
• Karbendazim ve türevlerini içermez.
• Etilen-Glikol ve türevlerini içermez.

T.C. 28848 yönetmeliğine göre sınıflandırma

SINIFLANDIRMA

Sucul Kronik 3,H412

ÖNLEM İFADELERİ

Uyarı kelimesi: Uyarı kelimesi yok.
Zararlılık ifadeleri:
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Önlem ifadeleri:
Genel:
P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa ambalajı veya etiketi saklayın.
Tedbir:
P262 - Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
Müdahale:
P312 - Kendinizi iyi hissetmezseniz ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'NİN 114 NO.LU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
Bertaraf:
P501 - İçeriği/kabı yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası tüm kurallara göre bertaraf edin.

1,2-benzizotiazol-3[2H]-on ve tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ve oktilinon(ISO) içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

DEPOLAMA KOŞULLARI

+5°C ve +35°C arasında kuru, iyi havalandırılmış, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzak ortamlarda saklanmalıdır.

DİĞER BİLGİLER

Boyalı yüzeylere kumlama, yakma gibi işlemler uygulanması sırasında zararlı toz ve/veya duman açığa çıkabilir. İyi havalandırılan yerlerde çalışın. Gerekli durumlarda uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Talep edildiğinde detaylı bilgi için güvenlik bilgi formu bulunabilir.

G Yapı Malzemeleri Yönetmeliği gereğince ürünümüzün güvenli olduğunu gösteren ulusal işareti mevcuttur. Uygunluk Teyit Sistemi 4 kapsamında ulusal teknik şartnamelere uygun olarak üretimi yapılmaktadır.

TSE TS 7847/14.06.2012 standardına uygundur. Poz No: 04.553/04